### BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

#### Séance du 14 décembre 1898.

Présidence de M. E.-L. BOUVIER.

Après avoir déclaré la séance ouverte, le Président prononce l'allocution suivante :

Mes chers Confrères,

C'est encore pour vous annoncer une triste nouvelle que je prends la parole au début de cette séance. La mort vient de frapper un des meilleurs d'entre nous, le Professeur Laboulbène, qui a si longtemps partagé nos travaux et enrichi nos publications. J'aurais voulu accompagner à sa dernière demeure notre regretté confrère, mais ses obsèques se sont faites fort loin en province et il m'a été impossible d'y assister. Toutefois, j'ai voulu présenter à sa veuve, en votre nom, les sympathiques condoléances de la Société, et j'ai prié le délégué de la Faculté de Médecine, M. le Professeur Raphaël Blanchard, de vouloir bien être notre porte-parole, dans cette douloureuse circonstance.

Avec Laboulbène disparaît un des liens qui nous rattachent aux entomologistes du passé; il était le neveu et l'élève de Léon Dufour dont il a religieusement conservé les précieuses collections; il fut l'ami ou le collaborateur des Giraud, des Aubé, des Perris et de tant d'autres dont les œuvres remplissent nos Annales. C'est à l'école de ces hommes illustres qu'il puisa son amour de l'entomologie; c'est à eux qu'il se plaisait à rendre hommage de ses multiples travaux. Malgré les occupations absorbantes du professeur et de la pratique médicale, il a su trouver des loisirs pour cultiver notre belle Science et pour l'enrichir d'observations nombreuses que nos archives sauront transmettre aux entomologistes de l'avenir.

Quant à nous qui avons eu le plaisir de connaître Laboulbène et de l'apprécier, nous conserverons dans notre cœur la mémoire de cet homme aimable, de ce naturaliste passionné qui avait conservé pour sa science favorite tout l'enthousiasme de la jeunesse, et nous lui ferons une place à part parmi ceux qui ont le plus honoré et aimé la Société entomologique de France.

Bull. Soc. Ent. Fr., 1898.

Correspondance. — M. le Dr L. Bordas et M. le capitaine de Lumeau remercient la Société de leur admission.

Admission. — M. L. Candèze, 64, rue de l'Ouest, à Liége (Belgique). Lépidoptères pr. Sphingides.

Présentations. — M. le Dr Bruyant, professeur de Parasitologie à l'École de Médecine, rue Gauthier de Biozat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) [Insectes parasites], présenté par M. R. du Buysson. — Commissaires-rapporteurs: MM. P. Lesne et J. Martin.

- M. Lambertie, 42 bis, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde) [Hémiptères], présenté par M. E.-L. Bouvier. Commissaires-rapporteurs: MM. R. du Buysson et J. Martin.
- M. Liautaud, officier d'administration, comptable du Magasin central du 13° corps d'armée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) [*Lépi-doptères et insectes nuisibles*], présenté par M. E.-L. Bouvier. Commissaires-rapporteurs: MM. l'abbé J. de Joannis et G.-A. Poujade.
- M. Robert Nollandin de Boissy, 46, boulevard du Musée, Marseille (Bouches-du-Rhône) [Coléoptères paléarctiques], présenté par M. A. Léveillé. Commissaires-rapporteurs : MM. E. Dongé et P. Estiot.
- M. Georges Sérullaz, avocat à la Cour d'appel, 18, place Bellecour,
   Lyon (Rhône) [Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques], présenté par
   M. H. du Buysson. Commissaires-rapporteurs : MM. R. du Buysson et Ph. Grouvelle.

### Communications.

Descriptions de Psélaphiens myrmécophiles de Madagascar [Col.]

2e note

Par L. FAIRMAIRE (1).

## Hadrophorus n. g.

Forme des *Commatoceropsis*, mais bien différent par les antennes composées de 5 ou 6 articles. La tête est obtuse, de moitié plus longue que large, obtusément angulée au bord antérieur; les antennes sont très épaisses, n'atteignant pas le bord postérieur du corselet, le 1° arti-

<sup>(1)</sup> Voir 1re note, p. 326.

cle est gros, presque globuleux, le 2° court, transversal, le 3° un peu allongé, cylindrique comme les suivants qui sont très courts, le dernier plus gros, très brièvement ovalaire, fortement arrondi à l'extrémité, presque aussi long que la moitié de l'antenne; le corselet est transversal, avec les angles bien marqués; l'abdomen présente aussi une large cavité transversale qui en occupe la moitié, avec une touffe de poils roux de chaque côté; les hanches antérieures sont contiguës, les intermédiaires peu distantes, le mésosternum caréné, le métasternum très convexe au milieu, large, les hanches postérieures très écartées, la saillie intercoxale très largement arquée, presque tronquée, les fémurs intermédiaires of sont armés en dessous d'une fine épine, les postérieurs sont assez brusquement rétrécis à la base.

Le nombre d'articles des antennes est difficile à constater; le dernier et les deux premiers sont bien distincts, mais les intermédiaires sont tellement courts, soudés et cylindriques que je n'ose affirmer qu'il y en ait 3 ou 4. Cependant le 3° est assez distinct et plus long que les autres.

H. humerosus n. sp. — Long. 24/4 mill. — Ovatus, antice constrictus, piceolo-rufescens, nitidus, capite prothoraceque subopacis, subtiliter ac dense asperulis, fulvo-pubescentibus; capite ovato, subquadrato, fere parallelo, convexo, antice valde obtuso et declivi, postice medio sat tenuiter sulcatulo, antennis crassis, brevibus, villosis, prothoracis marginem anticum vix superantibus, quinque (?) articulatis, articulo ultimo crasso, globoso, cribratello; prothorace transversim quadrato, elytris angustiore, medio sat fortiter sulcato, angulis anticis fere rectis, margine postico medio obtuse angulato; elytris prothorace duplo longioribus, postice paulo ampliatis, apice fere truncatis et utrinque spinula sat elongata armatis, ad humeros obliquatis et extus leviter angulatis, dorso convexiusculis, subtilissime punctulatis, basi utrinque breviter bistriatis, stria suturali vix impressa, apice declivibus; abdomine convexo, basi late et profunde excavato, lateribus excavationis basi utrinque fulvo-bifloccosis; pedibus sat brevibus, sat validis.

Suberbieville (*H. Perrier*); avec une petite Fourmi fauve, à tête et abdomen plus foncés, avec 2 fines épines sur le métathorax, les pattes et antennes longues et grêles.

Ressemble au Commatoceropsis Perrieri, décrit ci après; en diffère par la taille un peu plus forte, le corselet fortement sillonné au milieu, non spinuleux latéralement, à angles antérieurs plus marqués et à cavité abdominale plus grande, plus nettement limitée en arrière; mais les antennes surtout sont très différentes.

Commatoceropsis Perrieri n. sp. - Long. 2 mill. - Oblongus, antice attenuatus, rufus, nitidus, glaber, capite prothoraceque opaculis; capite subquadrato-elongato, lateribus minus parallelis, ante oculos paulo sinuatis, apice fere truncato et utrinque acute angulato, basi utrinque spinula brevi armata, supra dense subtiliter granuloso, oculis mediocribus, antennis capite haud longioribus, articulo 3º cylindrico. basi et apice truncato, 2º gracillimo; prothorace transverso, capite latiore, elytris multo angustiore, a medio sat fortiter angustato, postice vix attenuato, dorso dense granuloso, medio sat fortiter sulcato, lateribus denticulato; elytris brevibus, prothorace latioribus, antice attenuatis, modice nitidis, striolatis, striis internis fere obsoletis, apice obliteratis, 2 externis magis impressis, longioribus, intervallis paulo convexis, parte externa punctata et extus sat dense setosa; abdomine laevi, nitido, elytris valde longiore, apice obtuse rotundato et declivi, basi transversim late impresso, utrinque profundius, dein gibbosulo, lateribus marginato-reflexis, basi fortius elevatis, crassioribus et antice angulatis, haud ciliatis; pedibus brevibus, inermibus.

Suberbieville, dans un nid de Cremastogaster pendu à un arbre (H. Perrier).

Je ne puis ranger dans un autre genre cette intéressante espèce, bien qu'elle diffère assez notablement du type décrit par Raffray et qui a de grandes pattes avec des fémurs armés d'une forte dent; elle en diffère aussi par les côtés du corselet finement denticulés et le dos sillonné.

#### Thysdrus n. g.

Forme analogue à celle des Rhynchoclaviger, atténuée en avant. Tête oblongue, rétrécie avant la base, obtuse en avant, yeux petits, globuleux, placés au milieu des côtés; antennes subapicales, allongées, dépassant la base du corselet, grêles, grossissant peu à peu vers l'extrémité qui devient rapidement épaisse et un peu obliquement tronquée, les 2 premiers articles plus épais, courts, le 3º formant le reste de l'antenne jusqu'à l'extrémité qui est épaissie. Corselet un peu transversal, convexe, rétréci en avant à partir du milieu. Élytres larges, convexes, largement déprimées ensemble à l'extrémité. Abdomen fortement creusé à la base, les berds latéraux très relevés, un peu angulés en dedans, formant un bourrelet et laissant un sillon entre eux et le bord marginal de l'abdomen; un petit faisceau de poils à la base de ce bourrelet et une fascie semblable à l'extrémité des élytres. Pattes grêles, assez longues, inermes, les inter-

médiaires plus longues que les autres avec les tibias arqués et les fémurs armés en dessous d'une fine épine chez les ♂. Le corps est très finement pubescent. Les antennes sont un peu velues; le 3° article est très allongé comme chez les *Novofustiger*.

T. Perrieri n. sp. - Long. 1 1/2 mill. - Sat elongatus, antice gracilis, postice ampliatus, rufo-testaceus, nitidus; capite convexo, oblongo, ante basin plus minusve angustato et transversim impresso, apice fere truncato, oculis minutis, fere in medio laterum sitis. antennis gracilibus, dilutis, apicem versus gradatim paulo crassioribus, apice latiore et truncato; prothorace ovato, convexo, basi elytris vix angustiore, antice a medio angustato, ante apicem constricto et transversim impresso; elytris postice prothorace duplo latioribus, haud longioribus, antice attenuatis, apice truncatis et macula fulvido-pubescente ornatis, dorso sat convexis, laevibus, ad humeros puncto impressis, postice ad suturam conjunctim depressis, sutura vage obscuriore; abdomine brevissime ovato, elytris vix longiore, basi late ac profunde fere ultra medium excavato, excavatione fundo transversim sulcata, lateribus basi carinatis, intus angulatis et utrinque fasciculo fulvido brevissimo instructis, spatio externo abdominis ante marginem sulcato; pedibus gracilibus, sat elongatis.

Suberbieville, dans des débris végétaux remplis de Fourmis (H. Perrier).

### Trymalius n. g.

Tête ovalaire, presque tronquée, formant en avant un gros tubercule sur les côtés duquel les antennes sont insérées dans une grande fossette. Yeux assez gros, situés avant le milieu. Antennes dépassant un peu la base du corselet, grêles, les 2 premiers articles un peu épais, les suivants soudés jusqu'au dernier qui s'élargit graduellement, presque en cône renversé, obliquement tronqué à l'extrémité. Corselet court, fortement rétréci en avant, ayant au milieu de la base une profonde impression plus ou moins prolongée en avant et, sur chaque côté, au milieu, une profonde fossette. Élytres angulées aux épaules, plus d'une fois et demie aussi longues que le corselet, sans stries, sauf la suturale très fine. Abdomen n'ayant qu'une courte cavité transversale, un peu ogival en arrière, côtés très relevés, ayant à la base un faible faisceau de poils roux. Pattes assez longues et grêles.

Ce genre est remarquable par la cavité de l'abdomen très courte, médiocrement profonde, ses antennes grêles, à 3° article paraissant formé de plusieurs articles soudés et ses pattes assez longues et grêles.

T. foveicollis n. sp. — Long. 1 2/3 mill. — Sat elongatus, antice attenuatus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter pubescens; capite ovato, fere truncato, convexo, rugosulo, antice fere tuberoso et utrinque ad antennarum insertionem foveato; prothorace longitudine vix latiore, antice a medio fortiter angustato et fere angulato, postice elytris angustiore, dorso convexo, subtiliter punctulato, utrinque ad latera fovea profunda signato, medio fortiter, basi latius canaliculato; elytris modice convexis, fere trapezoidalibus, ad humeros sat angulatis, prothorace plus dimidio longioribus, subtilissime punctulatis, apice truncatis, angulo externo paulo retroverso-producto; abdomine convexo, postice ogivali, elytris longiore, valde marginato, basi breviter transversim excavato, utrinque penicillo minuto marginato; pedibus elongatis, inermibus.

Suberbieville (H. Perrier).

Nota. — Le nom du genre *Hologlyptus* Fairm. (*Bull. Fr.*, 1898, p. 338), étant préoccupé, doit être changé en *Holozodus*.

# Note sur les Glaphyrus turkestanicus Semen. et sogdianus Semen. [Col.]

Par A. CHAMPENOIS.

M. A. de Semenow, en m'envoyant une φ de son Gl. turkestanicus (Horae Soc. ent. Ross., XXIV, 1889, p. 195) et un couple de son Gl. sogdianus (loc. cit., XXVI, 1892, p. 477), me prie de faire savoir que l'examen d'une nombreuse série de Gl. sogdianus, rapportés du Turkestan occidental par M. de Glasonnow, l'a amené à reconnaître, qu'ayant été induit en erreur par le gynandromorphisme de cette espèce, il avait eu le tort de décrire, en 1892, comme φ, le ♂ dont les fémurs postérieurs ne sont pas renflés, ainsi que cela a lieu chez la plupart des autres espèces du genre.

La  $\circ$ , qui n'a donc pas encore été décrite, en diffère : par son prothorax revêtu, antérieurement et sur les côtés, d'une pubescence plus courte, moins abondante et en majeure partie obscure, au lieu d'être d'un roux uniforme; par ses élytres brièvement et obtusément acuminés, au lieu d'être arrondis à l'angle sutural; et par ses tarses plus courts. La pubescence de la poitrine et de l'abdomen, d'un gris clair, est aussi plus rare et cache à peine les téguments.

J'ajoute, pour compléter sa description, que, comme chez le o, la tête, le prothorax et la poitrine sont d'un vert métallique; le pro-

thorax, assez fortement et densément ponctué antérieurement et sur les côtés, est lisse sur le tiers postérieur avec quelques gros points irrégulièrement alignés le long de la base; les élytres, d'un roux uniforme à léger reflet vert, sont parcimonieusement garnis d'une courte pubescence couchée de même couleur; les antennes, les pattes et l'abdomen sont d'un noir de poix, avec les tarses en partie plus clairs. — Long. 45 mill.

La Q de *Gl. turkestanicus*, de même provenance, que je tiens de M. de Semenow, n'en diffère que par la coloration de ses élytres qui est d'un vert métallique uniforme. Elle a même taille, même forme, et présente les mêmes caractères spécifiques; ce qui me fait croire que le *Gl. sogdianus*, postérieurement décrit, n'en est qu'une variété. L'examen d'un certain nombre d'exemplaires des deux sexes est toutefois nécessaire pour trancher cette question.

# Observation sur les mœurs de Mantispa styriaca Poda [Névr.] Par G.-A. Poujade.

Le 20 juillet dernier, je récoltai à Digne (Basses-Alpes), un cocon ovigère d'une Arachnide, le *Drassodes hypocrita* E. Sim., suspendu aux rochers et avec la femelle posée dessus. Quelques jours après je fus agréablement surpris de voir sortir de ce nid une nymphe active de *Mantispa styriaca* Poda (= *M. pagana* Fabr.) Q qui se dépouilla bientôt de son enveloppe diaphane et parut avec ses ailes et son aspect mimétique de Mante. Je ne crois pas que ce Névroptère ait été déjà signalé comme parasite de cette Arachnide. On sait que, d'après les observations de Brauer, c'est principalement des œufs de Lycoses que se nourrit la larve de *Mantispa*.

# Description du mâle de l'Apterogyna dorsostriata André [HYMÉN.] Par Ernest André.

M. le Prof. Bouvier m'a communiqué quelques individus d'un Apterogyna of appartenant au Muséum de Paris et recueillis par M. de Vauloger, à Ain-Tokria, dans la province d'Alger. Bien que ces mâles ne soient pas accompagnés de leurs femelles, je crois qu'ils appartiennent à l'A. dorsostriata, dont la femelle a été décrite par moi dans nos Annales de 1898, p. 4, et provenait de Ouaransenis (Algérie).

Voici la description de ce mâle encore inédit :

Entièrement noir, avec le funicule des antennes, la majeure partie

des mandibules et le crochet apical de l'hypopygium ferrugineux; pattes d'un brun noir foncé, tarses plus rougeâtres. Tout l'insecte, y compris les pattes, abondamment hérissé de longs poils cendrés. Une touffe de pubescence cendrée se voit au milieu du bord postérieur des premier et second segments de l'abdomen; les segments suivants sont ciliés de poils semblables à leur sommet. Ailes tout à fait hyalines, avec les nervures ferrugineuses, la côte et le point stigmatical plus brunâtres.

Tête fortement ponctuée: yeux assez grands, en ovale court, assez éloignés de l'articulation des mandibules; ocelles petits; mandibules acuminées au sommet; antennes longues, atteignant, quand elles sont ramenées en arrière, l'extrémité du second segment abdominal; scape gros et court, à peine plus long que large; premier article du funicule transverse, les suivants très allongés et faiblement arqués, le second seulement un peu plus long que le troisième. Thorax fortement ponctué, avec les points plus serrés sur le pronotum, plus épars sur le mésonotum qui est pourvu de deux forts sillons longitudinaux, divergeant fortement en avant, n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur du segment et entre lesquels se voit une ligne médiane longitudinale, lisse, plus ou moins apparente; scutellum convexe, assez densément marqué de gros points allongés; métanotum grossièrement ponctuéréticulé; écaillettes lisses, luisantes, d'un brun rougeâtre. Premier segment de l'abdomen brièvement pédonculé en avant, sa partie renflée piriforme, à peu près aussi large en arrière que longue sur sa ligne médiane, grossièrement ponctuée-réticulée; second segment plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, au moins deux fois aussi large que le premier, longitudinalement et densément strié-ponctué. avec les intervalles costulés; troisième segment plus densément et plus finement strié-costulé sur le dos, devenant ridé-réticulé sur les côtés: segments suivants simplement ponctués. Les segments ventraux sont luisants, le second est assez densément ponctué, le troisième beaucoup plus éparsement, presque lisse en arrière, les suivants sont lisses avec une seule rangée de points à leur bord apical. Pattes de conformation normale, trochanters intermédiaires à peine munis en dessous d'un tubercule mousse, les postérieurs inermes; éperons blancs, fortement pectinés. — Long. 7 à 9 mill.

Très voisin de A. Mlokosewitzi Rad., du Caucase, ce mâle s'en distingue par sa taille plus faible, par la sculpture de son abdomen qui est plus nettement strié-costulé, tandis qu'il est plutôt ponctué-réticulé ou ridé-réticulé chez Mlokosewitzi, et enfin par ses ailes tout à fait hyalines au lieu d'être nettement teintées de brun jaunâtre sur une partie de leur étendue.

# 

Par le Dr J. VILLENEUVE.

### Homalomyia speciosa o sp. n.

of H. caniculari L. et H. difficili Lew simillima. Nigro-cinerea. Oculi disjuncti; genis orbitisque albo-micantibus. Thoracis 3 lineis vix perspicuis. Abdomine flavo, linea media nigra, segmento ultimo nigricante. Ano cinereo. Pedibus nigris, genubus et basi tibiarum anteriorum luteis. Coxis nudis. Tibiis intus simplicibus, aeque breviter at crebrisime pubescentibus. — Long. 7-8 mill.

Face d'un beau blanc argenté à reflets noirâtres. — Les yeux, rouges sur le vivant, sont séparés par une bande frontale triangulaire, très rétrécie en arrière, d'un noir foncé, et par les orbites larges, également argentées. — Antennes étroites, allongées, mais n'atteignant pas le péristome. Les 2 premiers articles noirâtres, le 3e à reflets grisâtres. Soie antennaire longue, noire, presque nue, avec son 3° article coudé légèrement sur le 2º et épaissi dans son premier tiers. — Thorax gris avec 3 lignes plus foncées à peine distinctes. Épaules, côtés du thorax et métathorax blanchâtres. — Abdomen allongé, jaune rougeâtre; ligne noire médiane assez large, interrompue aux incisures. Le dernier segment abdominal est simplement rembruni, avec des reflets gris sur la face dorsale, mais il est noir, assez brillant, sur la face ventrale. — Appareil génital bien apparent, gris cendré et nettement bilobé. — Ailes et balanciers jaunis. Cuillerons blancs, assez développés et inégaux. — Pattes noires, jaunes à la base des tibias antérieurs. — Hanches intermédiaires dépourvues d'épine. - Les fémurs correspondants présentent, à leur face inférieure, de très nombreuses soies disposées, comme d'ordinaire, sur trois rangées : fortes, courtes et très denses sur la rangée moyenne, elles sont, sur les rangées antérieure et postérieure, plus espacées et plus allongées, surtout vers la base du fémur. Les tibias moyens s'épaississent graduellement de haut en bas; leur face interne est hérissée de soies très courtes, raides, extrêmement serrées et de même longueur partout: leur face externe présente deux fortes soies avant l'extrémité. Cet aspect des pattes intermédiaires est tout à fait caractéristique.

J'ai capturé 2 mâles de cette belle espèce, sur des feuilles de Châtaignier : l'un, le 24 juillet 1898, dans la forêt de Saint-Germain en Laye; l'autre, le 31 juillet, dans le bois de l'Hautil (Seine-et-Oise).

# Observations sur Mydaea platyptera Zett. [DIPT.] Par le Dr J. VILLENEUVE.

Cette Mouche, décrite par Zetterstedt (Dipt. Scand., t. VIII, p. 3284) sous le nom d'Aricia platyptera, doit être classée aujourd'hui dans le genre Mydaea Desv. Très rare partout, elle se rencontre, cependant, assez souvent dans les bois des environs de Paris. On la trouvait en grand nombre, cette année-ci, à Andrésy (S.-et-O.), au voisinage des habitations, près des écuries et sur les murs exposés aux ardeurs du soleil. La ponte avait lieu sur des excréments. D'après les nombreux exemplaires qui m'ont été communiqués par M. Bellevoye, de Reims, il est permis de croire qu'elle est aussi très répandue dans cette région. Notre collègue l'a obtenue, d'autre part, par l'élevage d'un très grand nombre de larves recueillies dans les ulcères d'Orme. Je crois, avec M. le Prof. Stein, que cette Mouche est identique à Hylemyia querceti Bouché, dont la larve fut trouvée dans de vieux Chênes pourris.

# Description d'un Laccobius (Hydrophilide) nouveau des îles Baléares [Col.]

Par le Dr Maurice Régimbart.

Laccobius Moraguesi n. sp. — Ovalis, convexus, nitidus; capite fortiter sat dense punctato, omnino nigro; pronoto laevi, fortiter sat dense punctato, nigro, leviter iridescente, lateribus et angulis posterioribus pallide flavis; scutello nigro, minus fortiter punctato; elytris dense seriatim punctatis, intervallis similiter seriatim punctatis, pallide testaceis, seriebus anguste nigris, parum distincte nigro marmoratis, lateribus dilutioribus. Tibiis posterioribus modice curvatis, extus fortiter ciliato-spinosis. — Long. 2 3/4-3 mill.

Comme aspect, cette nouvelle espèce est absolument intermédiaire entre *L. alternus* Mots. et *scutellaris* Mots. Elle diffère du premier par sa taille plus grande, sa forme un peu moins allongée, la tête et le pronotum lisses et non réticulés, plus densément ponctués, et surtout par les élytres dont les séries intervallaires sont aussi densément et presque aussi régulièrement ponctuées que les séries fondamentales, au point qu'il n'y a entre elles presque aucune différence. Elle diffère du second par sa taille plus petite, sa forme un peu plus allongée, les élytres plus pâles et moins distinctement marbrés de noir et surtout par les séries ponctuées régulières, tandis qu'elles sont irrégulières et confuses chez *L. scutellaris*.

Cette espèce a été découverte dans les eaux courantes aux environs de Palma (îles Baléares) par M. J. Moragues, à qui je suis heureux de la dédier.

## Diagnoses de Staphylinides myrmécophiles nouveaux [Col.]

Par A. BAFFRAY

### Gen. Trilobitideus nov. gen.

Corpus oratum, postice acuminatum, maxime deplanatum et compressum. Caput semicirculare, ore inferiori, mento occulto. Palpi maxillares articulis 1º minuto, 2º brevi, subtriangulari, 3º magno, subcylindrico. 4º minuto, subulato. Antennae in pagina capitis inferiori insertae, breves. articulis 1º globoso, 2º ovato, magno, 3º minutissimo, 4º-6º minutis, clava maxima, quinque-articulata. Prothorax et elytra valde transversi, sutura elytrorum obsoleta. Abdomen supra octo et infra septem segmentis conspicuis instructum, late marginatum. Tarsis quadriarticulatis, brevibus, articulis tribus primis minutis, 4º magno, subconico, unguibus binis validis. Pedes breves, compressi.

Cet insecte ne ressemble à aucun autre et a plutôt l'air d'une larve que d'un insecte parfait, quoiqu'il ne puisse y avoir aucun doute à ce sujet. Le corps est absolument plat, sans épaisseur, et ressemble à celui des *Cossyphodes*. Les élytres sont tout à fait rudimentaires et la suture est réduite à un sillon.

T. mirabilis n. sp. — Castaneus, nitidus; in capite tuberculorum lineis transversis quatuor. Antenna testacea, clava permagna, articulis quinque plus minusve transversis constanti et minutissime setosa. Prothoracis angulis anticis rotundatis, posticis acutis, tuberculorum lineis transversis duabus. Elytrorum angulis anticis rotundatis, posticis acutis, medio prothorace fere angustiora, tuberculorum lineis tribus. Segmento 1 dorsali immarginato, caeteris late marginatis, 1-5 quinquetuberculatis, istis tuberculis in primo et secundo rotundatis et in caeteris gradatim in carinulis longitudinalibus desinentibus, 6 tricarinulato, margine laterali unituberculata, inter tuberculos tegumentis longitudinaliter strigosis. — Long. 2,60-2,90 mill.; lat. 4,40-4,50 mill.

Cape Town; avec Dorylus helvolus.

**Pygostenus rufus** n. sp. — Totus sordide rufus, prothorace elytrisque paulo dilutioribus, punctis aliquot dispersis et obsoletis; nitidus, laevis, antennis obscurioribus, articulo ultimo testacco. Caput transverso-

ovatum. Antennae crassae, conicae, articulis 1° breviter auriculato, 2° minuto, in primo occulto, 3°-10° transversis, latitudine decrescentibus, 11° oblongo, conico. Prothorax transversus, lateribus parum rotundatus et antice haud attenuatus. Elytrae prothoraci aequiparantes, postice valde arcuatim emarginatae. Abdomen confertim subrugoso-punctatum, apice nigro-setosum. — Long. 1,80-1,90 mill.

Cette espèce diffère de *Raffrayi* Wasm. par sa taille plus petite, sa coloration plus claire, les antennes plus courtes et plus épaisses, le prothorax plus transversal et non rétréci en avant, les élytres plus longs et plus fortement émarginés en arrière.

Cape Town; avec Dorylus helvolus.

Ces insectes seront ultérieurement figurés et plus longuement décrits.

# Diagnoses d'Ichneumoniens nouveaux [Hymén.] recueillis par M. L. Bleuse en Algérie

Par Maurice Pic.

Ichneumon Bleusei n. sp. — Q Coloration générale d'un rougeâtre-roux obscurci par places; orbites internes des yeux et un petit trait sous les ailes d'un blanc-jaunâtre. Tête rougeâtre antérieurement et sur les côtés, obscurcie en arrière et sur le front à partir des antennes; joues un peu élargies. Antennes subfiliformes, assez robustes, épaissies vers l'extrémité, roussâtres mais un peu obscurcies à la base, annelées sur leur milieu. Thorax rougeâtre-roux, obscurci près des ailes et dans le voisinage des hanches; écusson fortement ponctué, bordé de jaunâtre à son extrémité. Aréole supéromédiane subhexagonale en avant, légèrement échancrée en arrière, presque lisse. Métathorax à peine bispineux, ayant ses côtés assez fortement plissés et ponctués. Ailes subhyalines, avec l'aréole subdeltoïde et le stigma fauves. Pattes robustes, en majeure partie roussâtres, rembrunies çà et là, avec la base des tibias (les antérieures étant en plus presque entièrement de cette couleur claire sur la face antérieure), les postérieures plus largement, d'un blanc jaunâtre; cuisses, plus largement, et tibias postérieurs, obscurcis à leur extrémité ; hanches plus ou moins obscurcies ou rembrunies, les postérieures nues. Abdomen entièrement d'un rougeâtre-roux, non maculé de blanc à l'extrémité; postpétiole brillant, parsemé de quelques points forts; gastrocèles peu profonds,

petits, subarrondis. Tarière assez longue, foncée. — Long. 7 mill. environ.

Algérie : Lambèze (L. Bleuze in coll. Pic).

Rentre dans la section III, groupe fabricator, de la Monographie de M. l'abbé Berthoumieu. Spécial, non seulement dans le groupe, mais aussi dans tout le genre par sa coloration et sa forme. Peut se placer près de *I. annulator* F.

Je suis heureux de donner à cette jolie espèce le nom de l'entomologiste qui l'a recueillie et a bien voulu s'en dessaisir pour en enrichir ma collection.

Amblyteles obesus Berth. (Rev. Sc. Bourb., 4896, p. 496). — M. l'abbé Berthoumieu n'a connu que le ♂ de cette espèce dont le type est dans ma collection, provenant de mes chasses à Saïda, département d'Oran; voici la description de la ♀ qui m'a été cédée par M. L. Bleuse:

- $\circ$  Coloration générale semblable à celle du mâle, mais les antennes sont obscurcies antérieurement, les tarses postérieurs plus foncés, avec les tibias postérieurs bien marqués de noir à leur extrémité. Abdomen un peu plus court que chez le  $\circ$ .
- A. obesus  $\circ$  est sorti, à Rennes, d'un cocon de Bombyx rapporté d'Ain-Sefra (Sud Oranais); un  $\circ$  est éclos, également à Rennes, d'un cocon de Cuculia rapporté de Mecheria; l'espèce reste donc toujours algérienne et, jusqu'à nouvel ordre, connue seulement de la région oranaise.

## Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1898, I, tables ; II, 21 à 23.⊙

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg (Bulletin), V° sér., VII, 3, 4, 5, 4897; VIII, 4-5, 4898. — B. Sowinsky: Résultats scientifiques de l'expédition d' « Atmanaï». Crustacea malacostraca de la mer d'Azof, 4 pl., texte russe.

Annals and Magazine of Natural History, sér. VII, vol. 2, nº 42.—
R.-I. Pocok: The Arachnida from the Regions of Lakes Nyasa and
Tanganyika contained in the Collection of the British Museum, pl.
— T.-D.-A. Cockerell: New and little-known Hymenoptera taken
by Prof. C.-H.-T. Townsend and M. C.-M. Barber in New Mexico
in 4898. — A.-G. Butler: On the Pierine Butterflies of the Genus

- Catophaga. E.-M. Pratt: The Entomostraca of Lake Bassenthwaite, with and Introductory Note by S.-J. Hickson. L. De Nicéville: A Revision of the Pierine Butterflies of the Genus *Dercas*.
- Berliner entomologische Zeitschrift, XLIII, 1 et 2, 1898. D''J. KRIECH-BAUMER: Beitrag zu einer Monographie der Joppinen, einer Unterfamilie der Ichneumoniden, pl. — H. FRUHSTORFER: Eine neue Lucanide. — Eine neue Libythea aus Asien. — Uebersicht der bekannten Hemoboia-Arten und Lokalformen. — Neue Lepidopteren aus Asien. — Eine neue Ithomiide aus Minas-Geraes.
- Entomologische Nachrichten, XXIV, 22, 4898. M. Bartel: Ueber eine wenig beachtete Form unserer europäischen Macroglossa-Arten. J.-D. Alfken: Megachile Schaninslandi n. sp. Eine neue Megachile-Art aus Honolulu. E. Balmann: Odonaten von Misahöhe (Landschaft Agome im Togohinterlande). (Nach hinterlassenen Aufzeichnungen). W. Horn: Zwei neue Myrmecopterae vom Südlichen Africa. F. Karsch: Zur Ethologie der Ichneumonidengatung Polysphincta.
- Entomologist (The), XXXI, 427, 4898. W.-J. Lucas: Forficula Lesnei Finot (fig.). P.-W. Abbott: A few Notes on Acidalia humiliata Husn. A.-J. Hodges: The Summer Season of 4898. M. E. Fountaine: Two Seasons among the Butterflies of Hungary and Austria. Notes diverses.
- Entomologist's monthly Magazine (The), 445, 1898.—Rev. A.-E. Eaton: Ephemeridae taken by Mr. Mc. Lachlan in the District of the Lac de Joux (Swiss Jura) in 4898 (fig.). G.-C. Champion: Homalota (Rhopolocera) clavigera Scriba (clavicornis Epp.): an Addition to the List of British Staphylinidae. C. Morley: Quedius nigrocoeruleus Muls.: an additional British Record (fig). G.-C. Champion: Additions etc., to the List of British Coleoptera. A. H. Jones: Lepidoptera at electric Light at Zermatt. R. Mc. Lachlan: On two Species of Calopteryginae from the Island of Lombock, with varietal Notes. G.-C. Bignell: Observations of Dryophanta disticha. F.-C. Adams: A new British Dipteron: Ceroplastus sesioides Wahlb.? G.-T. Porritt: Description of the Larva of Caradrina ambigua. Notes diverses.
- Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXIX, 338, 4898. G. de Rocqui-GNY-Adanson: Géonémie de Saturnia pyri. Limite septentrionale de son extension en Russie. — M. Pic: Diagnoses de Coléoptères Malacodermes et notes diverses. — Notes spéciales et locales.

- Frelon (le). VII, 3, 4898-4899 (2 exempl.). J. Desbrochers des Loges : Matériaux pour la Faune des Coléoptères de Barbarie.
- Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, III, 23, 4898. H. FRIESE: Zur Lebensweise des Hummelkäfers, Emus hirtus L. E. FISCHER: Beiträge zur experimentellen Lepidopterologie, X (pl.). Dr K. Eckstein: Schmetterlingsfang bei elektrischen Licht. Notes diverses.

Indiana Academy of Science (Proceedings), 4897.

Intermédiaire de l'A F A S, III, 30, 1898. O

K.K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), XLVIII, 8, 1898. — D<sup>r</sup> M. Bernhauer: Zweite Folge neuer Staphyliniden aus OEsterreich-Ungarn. — P. Born: Zwei neue Caraben-Formen der ligurischen Alpen. — H. Hirschke: Die ersten Stände von Plusia aemula Hb. — D<sup>r</sup> Spaeth: Beschreibung einiger neuer Cassididen nebst synonymischen Bemerkungen II.

Museo de Historia Natural de Valparaiso, II, 6, 1898.

- Naturaliste (Le), 4st décembre 4898. M. Pic : Description de Coléoptères. L. Planet : Essai monographique sur les Coléoptères des genres Pseudolucane et Lucane.
- New-York Academy of Sciences (Annals), XI, 2, 4898. H.-E. CRAMP-TON: An important instance of Insect Coalescence. — W.-M. RANKIN: The Northrop collection of Crustacea from the Bahamas (pl.). — W.-T. Calman: On a collection of Crustacea from Puget Sound (pl.).

New York Agricultural Experiment Station (Bulletin nº 445), 4898. ⊙ Pisciculture pratique (La), IV. 40, 4898. ⊙

Psyche, VIII, 272, 4898. — S.-J. Hunter: On the occurrence of Dissosteira longipennis Thomas. — A.-P. Morse: Notes on New England Acrididae, IV: Acridinae, V. — Entomological expeditions (R.-E. Snodgrass, C. F. Baker). — G. B. King, J.-D. Tinsley: A new Antnest Coccid (fig.). — T.-D.-A. Cockerell: Second note on a new Hemileuca. — C.-G. Soule: A curious cocoon of Attacus cecropia. — S.-J. Hunter: Dissosteira in Colorado. — C.-G. Soule: Callydryas eubule.

R. Academia dei Lincei (Atti), 1898, II, 9-10. — Grassi: La malaria propagata per mezzo di peculiari Insetti.

Revista Chilena de Historia natural, II, 9, 1898. — E. C. Reed : Sinopsis

- de los Hemipteros de Chile W.Bartlett-Calvert : Catalogo revisado de los Lepidópteros de Chile.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France, XI, 434, 4898.⊙
- Sociedad española de Historia natural (Actas), novembre 1898.
- Societas Entomologica XIII, 46-47, 4898. Prof. Dr Rudow: Einige Bemerkungen zu den Buckelzirpen. K. Frings: Besprechung einiger merkwurdiger Aberrationen. W. Caspari: Ueber Acronycta strigosa S. V (2 art.). P. Born: Meine Exkursion von 1898.
- Societas Entomologica Rossica (Horae), XXXI, 4; XXXII, 1-2, 1898.
   J. Wagner: Aphanipterologische Studien III (pl.). A. Semenow: Coleoptera nova Rossiae europaeae Caucasique, IV et V. N. Сносовкомзку: Beiträge zu einer Monographie der Coniferen-Läuse, II (pl.). J. Faust: Verzeichniss der in der « Revision der Gattung Episomus Schönherr » enthaltenen Arten. Т. Тяснітяснійнік : Matériaux pour servir à l'étude des Féroniens, IV. J. Portschinsky: Biologie des mouches coprophages et nécrophages. 2º partie. Étude sur la Lucilia bufonivora Moniez, parasite des Batraciens anoures (texte russe).
- Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XXIV, 10-11, 1898.⊙
- Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), IX, 4898. L. Gavoy: Diverses listes d'Insectes. Catalogue des Insectes Coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans le Département de l'Aude, II.
- Société Entomologique de Belgique (Annales), XLII, 10-11, 1898. Dr E. Rousseau: Essais sur l'histologie des Insectes. L. Fairmaire: Matériaux pour la faune coléoptérique de la Région malgache (2 art.). R. P. M.-J. Belon: Contribution à l'étude des Lathridiidae de l'Afrique méridionale. T. Tschitschérine: Note sur quelques Abacetus de Zanzibar du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique. Note sur le genre Holconotus Chd. J.-L. Weyers: Description d'une nouvelle espèce de Chrysochroa de Sumatra (côté ouest). J.-E. Everts: Coleoptera neerlandica. De Schildvleugelige Insecten van Nederland en het aangrenzend gebied (analyse par A. Lameere).
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin), 1897, III, IV. A. Semenow: De Aphodio sulcicolli m. (nigrivittis Ritr.) ejusque cognatis. Travail en langue russe sur les Haliplidae (Coleoptera).
- Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), XIII, 297-298, 1898.⊙

- Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, V bis, fasc. 64, 1898.
   Marshall : Braconides, pp. 225-288, pl. X-XII.
- Természetrajzi Füzetek, XXI, 3 et 4, 1898. F. Förster: Odonaten aus Neu-Guinea (pl.). — H. Friese : Beiträge zur Bienenfauna von Aegypten. - Fr. Kohl: Ueber neue Hymenopteren (pl.). -Dr H. Rebel: Ueber eine Rhopaloceren Ausbeute aus Deutsch-Neu-Guinea (pl.). - Szépligeti Gy: Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Braconiden, III. - F .- M. VAN DER WULP : Dipteren aus Neu-Guinea in der Sammlung des ungarischen National-Museums (pl.). — H. Friese: Die Trigona-Arten Australiens. — Dr M. Bezzi: Ramphomyia heterochroma, nova Dipterorum species ex Hungaria. - G. CANESTRINI: Nuovi Acaroidei della N.-Guinea. - Fr. Kla-PALEK: Fünf neue Trichopteren-Arten aus Ungarn. - B. Licht-WARDT: Cryptophleps, novum genus Dolichopodidarum (Cr. Kertészii n. sp. (fig.). — Dr Kertész: Cleitamia Osten-Sackeni n. sp. (fig.). - A. Mocsary: Species novae generum: Euglossa Latr. et Epicharis Kl. — De G. Horvath: Capsidae novae aut minus cognitae.
- Tijdschrift voor Entomologie, 1894-95, I; 1898, II. A. VAN PELT LECHNER: Een en ander over Calamia lutosa Hübn. (pl.). Leucania impura. P.-C.-T. Snellen: Aanteekeningen over Thyca (Delias) candida Snell. v. Voll. (pl.). Synonymische aanteekeningen. F.-M. VAN DER WULP: Aanteekeningen betreffende Oost-Indische Diptera.
- Wiener Entomologische Zeitung, XVII, 9, 1898 (2 exempl.). T. TSCHITSCHÉRINE: Zur Kenntniss der mit aeneus F.und distinguendus Duft. verwandten Harpalus-Arten aus dem Europäischen Russland und Kaukasus. E. Koenig: Cicindela melancholica F. und C. orientalis Dej. A. Fleischer: Neue Dyschirius-Arten aus Turkestan. K.-A. Penecke: Coleopterologische Miscellen.
- Zoological Record : XXXIV, 1897-1898. Acquis pour la Bibliothèque.
- Zoological Society of London (Transactions), XIV, 8; XV, 1, 1898. G. Stewardson Brady: On new or imperfectly-known Species of Ostracoda, chiefly from New Zealand (pl.).

- Bedel (L.): Coléoptères trouvés dans la forêt de Compiègne en juin et en juillet 1898 (Bull. Soc. Ent. Fr.), 1898, 2 p.\*
- In.: Diagnoses de deux genres nouveaux de Carabiques du Sahara septentrional (loc. cit.), 1898, 2 p., fig.\*
- ID. : Sur une variété nouvelle de Cicindela Lyoni Vig. (loc. cit.), 1898, 1 p., fig.\*
- In.: Diagnose d'un nouvel Hydraena des Alpes françaises (loc. cit.), 1898, 2 p.\*
- Belon (R. P. M.-J.): Contribution à l'étude des Lathridiidae de l'Afrique méridionale (Ann. Soc. Ent. Belg.), 1898, 11 p.\*
- BLATCHLEY (W.-S.): 22<sup>th</sup> Annual Report of the Department of Geology and Natural Resources. Indianopolis 4898.⊙
- CARRET (A.): Descriptions de trois Carabiques nouveaux des bords de la Mer Noire et du Caucase (Bull. Soc. Ent. Fr.), 1898, 5 p.\*
- Champenois (A.): Description de deux Glaphyrus nouveaux (loc. cit.), 1898, 2 p.\*
- Chobaut (Dr A.): Note sur Polyarthron Jolyi Pic. (Misc. Ent.), 1898, 3 p.\*
- In.: Description de quelques espèces et variétés nouvelles de Coléoptères algériens (Rev. Ent.), 4898, 47 p.\*
- CLÉMENT (A.-L.): La loque (La Nature), 1898, 2 p., fig.\*
- Coquillett (D.-W.): Report on a Collection of Japanese Diptera, presented to the U. S. National Museum by the Imperial University of Tokyo (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 4898, 40 p.\*
- Daday (Dr E. von): Mikroskopische Susswaterthiere aus Ceylon (Term. Füz.), 1898, 123 p., fig.
- Fairmaire (L.): Matériaux pour la Faune coléoptérique de la Région malgache, VII (Ann. Soc. Ent. Belg.), 1898, 37 p., 2 exempl.\*
- HOMMEL (R.): L'Apiculture par les méthodes simples. Paris, 4898, 338 p., fig., 2 exempl.\*
- Howard (L.-O.): On some new parasitic Insects of the Subfamily Encyrtinae (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 1898, 20 p.\*
- Janet (Ch.): Sur une cavité du tégument servant, chez les Myrmicinae, à étaler, au contact de l'air, un produit de secrétion (C. R. Ac. Sc.), 1898, 4 p., fig.\*

- Janet (Ch.) : Réaction alcaline des chambres et galeries des nids de fourmis. Durée de la vie des Fourmis décapitées (loc. cit.), 1898, 4 p.\*
- Ib. : Sur un organe non décrit servant à la fermeture du réservoir du venin, et sur le mode de fonctionnement de l'aiguillon chez les Fourmis (loc. cit.), 1898, 4 p., fig.\*
- ID. : Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles, XVIII, Aiguillon de la Myrmica rubra. Appareil de fermeture de la glande à venin. Paris, 1899, 27 p., pl. et fig.\*
- Jablonowski: Utmutatás a gabonazsizsik (Calandra granaria L.) irtására (fig.), 4898, 4 p.\* Texte hongrois.
- Ib.: Utmutatás a csikoslábú búzulalégy irtására (fig.), 4898, 3. p.\* Texte hongrois.
- Ib. : Utmutatás a répabogarak (Cleonus punctiventris Germ. és Cl. sulcirotris L.) irtására (fig.), 1898. 6 p.\* Texte hongrois.
- In.: Uttmutatás a szölömoly (*Cochylis ambiguella*) és szölöiloncza (*Tortrix pilleriana*) irtására (fig.), 1898, 7 p.\* Texte hongrois.
- ID. : A mezei poczkok és egerek, valamint az ellenök valo védekezés (fig.), 1898, 32 p.\*,⊙ — Texte hongrois.
- In.: Az óvantagról, mint a haromfi egyik elősdijeről és az ellene való vedekezésről (fig.), 4898, 8 p.\* Texte hongrois.
- ID. : A kukoriczamoly. Botys nubilalis Hb. (Eletmódja és irtása (fig.), 4898, 45 p.\* — Texte hongrois.
- KÖPPEN (F.-T.): De la destruction des Sauterelles dans le midi de la Russie (Exp. Int. Congr. Hyg. Sauvet. Brux.), 4876, 33 p., fig. — Don de M. L. Bedel.
- LINELL (M.-L.): On the Coleopterous Insects of Galapagos Island (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 1998, 14 p.\*
- Orbigny (H. d'): Synopsis des Onthophagides paléarctiques (L'Abeille), 4898, 438 p.\* Candidature au Prix Dollfus.
- PIC (M.) : Note sur les Ichneumoniens (Hyménoptères) de Digoin et des environs Mâcon, 1898, 8 p.\*
- ID.: Coléoptères rares ou nouveaux récoltés par M. M. Pic cette année dans les Alpes (Soc. Hist. nat. Autun), 4898, 3 p.\*
- ID.: A propos de la Synonymie (loc. cit.), 1898, 2 p.\*
- Ib.: Sur quelques Coléoptères anomaux (Bull. Soc. Ent. Fr.), 1898, 2 p.\*

- Pic (M.): Répertoire des publications zoologiques (1889-1897) (Ann. Soc. Ent. Fr.), 1898, 34 p.\*
- ID.: Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, 4<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cahier. Lyon, 4894-4898. — Candidature au Prix Dollfus.
- ID. : Rectifications et renseignements entomologiques, Lyon, 1898,
   2 p.\*
- SMITH (I.-B.) et A.-G. DYCER: Contributions toward a Monograph of the Lepidopterous Family Noctuidae of Boreal North America. A Revision of the Species of *Acronycta* (Ochsenheimer) and of certain allied Genera (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 1798, 194 p. 22 pl. n.\*
- SLINGERLAND (M.-V.): The Quince Curculio (Corn. Univ. Agr. Exp. St.), 1898, 16 p., pl. et fig.\*
- In.: The Currant-Stem Girdler and the Raspberry-Cane Maggot (loc. cit.), 1897, 20 p., pl. et fig.\*
- In.: The Codling-Moth (loc. cit.), 1898, 69 p., pl. et fig.\*
- ID.: The Army-Worm in New-York (loc. cit.), 1897, 28 p., pl. et fig.\*
- Ip.: Green Frint Worms (loc. cit.), 1896, 14 p., pl. et fig.\*
- In.: The Pistol-Case-Bearer in Western New-York (loc. cit.), 1897, 13 p., pl. et fig.\*
- TSCHITSCHERINE (T.): Mémoire sur le Trichocellus (Ganglb.) (Hor. Soc. Ent. Ross.), 4898, 34 p.\*
- Tümpel (Dr R.): Die Geradflügler Mitteleuropas, livr. 3, pp. 49-72, pl. VI-VIII, 4898. Acquis pour la Bibliothèque.
- Wulp (F.-M. Van der) et J.-C.-H. de Meijere: Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera (*Tijds. v. Ent.*), 1898, 149, p.\*

A. L.